Lu 2 Jou

~~58~~ 58e

Memoire

ACADEMIE ROYALE DE CHIRURGIE

54

Sur Un Fœtus Présenté a L'Academie Royalle Dechirurgie Le 29 xbre 1744.

La Nature S'ecarte quelquefois des Loix qu'elle S'est prescrittes pour L'arrangement des Differentes parties Du Corps. Mais Ces Ecarts ne vont jamais Au point dela faire méconoitre Entièrement. Il y Ena peu, ou plutot il ny Ena Aucun qu'on puisse raisonablement Attribuer au hazard. On y Retrouve toujours La main D'un être qui ne fait rien sans dessein. y a-til quelque chose de changé sur la Route d'une artere, d'un nerf, d'un muscle? les parties marchent En Consequence de ce Changement D'ailleurs Ces irregularités sont soumises, Comme les parties bien Conformées, a d'autres Loix primitives, Telles que celles de Gravitation, D'hydraulique, d'Equilibre, D'Elasticité, de Mouvement &c. Les Derangements qui Surviennent ala machine a L'ocasion de quelque Maladie, Arrivent pareillement par une suitte deles mêmes Loix. Ces Derangements, aussi bien que les irregularités, sont parties de La Science qui nous apprend a Connoitre Le Corps humain. En effet elle ne doit pas se borner ala seule Connoissance de sa structure ordinaire; il faut Encore qu'elle Examine les Variétés et les Déplacements qui

ARC 26 n° 54

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Auxquels il est Exposé, pour pouvoir les Reconoitre dans Un autre Cas; et se déterminer a agir En Consequence

Le Fœtus mort né qui fut présenté a l'academie Royale De chirurgie Le 29 Xbre 1742. offroit a L'Admiration des Curieux plusieurs Phenomenes de L'une et Lautre Espece; Les Uns a la tête, D'autres a La main Droite; les Autres a la Cuisse &c

Cet Enfant Etoit Venu a Terme Sans un travail trop pénible; quoyque sa tête surpassât aumoins trois fois le Volume quelle devoit avoir naturellement. mais elle Etoit Extremement molle; s'allongeoit et se racourcissoit En tous Sens Suivant la pression: demaniere que se prétant facilement a la Configuration du passage, elle n'y a apporté aucun obstacle. On y Sentoit Une fluctuation des plus manifestes. Les téguments Etant Enlevés, il fut facile D'appercevoir que la membrane, qui dans le fœtus joint les Os du crâne et tient lieu de sutures, avoit été Considerablement distendüe; ~~[illegible]~~ Ensorte qu'entre La partie latérale de L'occipital et L'Ecailleuse du temporal elle pouvoit avoir un pouce et demi. Le Reste avoit prêté a proportion, surtout celle qui joint les parietaux Superieurement. D'ailleurs les os Etoient grands et bien Conformés. Une incision faite a cette membrane donna Ecoulement a trois Demi-Septiers

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE
C N

54

D'une Eau rouge logée Entre cette Voûte et la dure mere.
Une Incision a cette derniere membrane fit Encore sortir Environ
Un goblet d'Eau. Ces deux liqueurs déposées pendant
plusieurs jours ont déposé Un Sédiment rouge qui n'Etoit
autre chose que la partie Colorée du sang. La Surface de
ces liqueurs offroit Un melange de Differentes Couleurs ou
Le bleu Dominoit. Elles contenoient apparemment beaucoup
d'huile de Vitre &c.

L'Ouverture ~~du crâne et~~ de la dure mere laissa Voir le
Cerveau mieux Conditioné qu'on n'auroit pu L'attendre.
Seulement il Etoit applati et la Voute du Cervelet presque
Ecrasée. Le Dérangement qui s'y Remarquoit D'ailleurs
Venoit de Celui des solides. En effet le plancher superieur
des orbites, composé de la portion Inferieure du Coronal des
petites Ailes du sphenoïde et de L'Ethmoïde, avoit Eté
déprimé par la pesanteur des ~~a~~ Eaux au point que
d'horisontal il Etoit devenu perpendiculaire et Etoit appliqué
Immediatement derriere L' ~~[illegible]~~ Arcade orbitaire. Ainsi
les fosses Anterieures et les Moyennes du Crâne Etoient
Confondües et n'en faisoient plus qu'une, mais très Vaste
et surtout très profonde. L'affaissement tant du corps que
des grandes Ailes du Sphenoïde Augmentoit tellement
Cette Cavité, qu'elle descendoit Jusqu'a la partie inferieure
des joües Environ.

Ces dérangements Arrivés Audedans du Crâne
devoient nécessairement se faire sentir a la face.

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE
ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

ACADÉMIE ROYALE
DE
CHIRURGIE
C. N.

Le Plancher de L'orbite N'avoit pû sabaisser sans détruire cette cavité. aussi L'étoit elle réellement. Les yeux étoient donc saillants surtout le Droit qui étoit gros et si fort poussé sur le devant quil Empêchoit la paupiere de se fermer. Le Gauche ne faisoit point de saillie parcequil étoit bien moins considerable. Son nerf optique avoit apparament été comprimé davantage par la dépression du plancher. Cet œil avoit la figure dun Spheroïde allongé. il avoit souffert une pression si considerable, que Lhumeur vitrée trouvant moins de résistance du côté de la chambre anterieure s'y étoit glissée en partie atravers la pupille et la tenoit distenduë.

Le Déplacement de la Paroi Superieure de L'orbite sétant fait inégalement, comme il paroit par la compression qui sen fait sentir plus sur le nerf optique gauche que sur le droit; il nest pas étonnant que les deux yeux ne fussent pas sur une même ligne mais Lun plus élevé de beaucoup que L'autre. Le nez étoit totalement applati ne faisant aucune saillie en dehors. Les ouvertures des narines étoient même presque totalement recouvertes par cet applatissement. il y a lieu de croire que la tête remplissant trop de volume avoit diminué celui que les autres parties devoient occuper dans la matrice. elles y étoient donc a L'étroit et pressées. Cette pression s'en fait sentir particulièrement sur le nez du fœtus peut etre parcequil avoit le

54

Visage tourné vers la paroi dela Matrice ou les os du Bassin; peut etre aussi parceque son nez etoit appuyé sur ses genoux, qui etoient eux mêmes portes en dedans par la pression dela matrice sur les pieds.

En Partant encore de L'inegalité du Déplacement de la Voute orbitaire, Il ne sera point difficile de concevoir que L'un des Os maxillaires etoit plus elevé que L'autre. il y avoit consequement un bec de Lievre Naturel, avec l'ecartement dans la partie anterieure de ces deux Os. Il ne sera point etonant non plus que la fosse nasale gauche ait eté abolie au point dene pouvoir admettre un stilet. L'affaissement de toute la base du crâne avoit fait une compression sur les branches dela machoire inferieure, qui en avoit diminué la hauteur. elles etoient plus ecartées L'une de L'autre. Demaniere quela ligne demi circulaire que decrit cette machoire etoit tres grande.

La Main Droitte de ce fœtus offroit des Singularités d'une autre Espece. On y comptoit quatre os du métacarpe bien conformés; mais le pouce et les deux premiers doigts manquoient. on voyoit seulement aleur place de petites excroissances vermiculés. L'une d'elles presentée au feu sur la Pointe d'un Scalpel Decrepita. Quoiqu'il n'y eut point de Doigts, Les

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C N
ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE
ARC 26 n° 54

Muscles flechisseurs et Extenseurs n'étoient pas moins dans leur place ordinaire : mais ils se terminoient a la tête des os du metacarpe. ceux qui alloient au Pouce se terminoient a l'os du Carpe qui devoit le soutenir.

Autres Particularitez : La Cuisse a l'Exterieur n'avoit pas la moitié de sa longueur ordinaire. L'ouverture des tegumens etant faite, elle ne Laissoit appercevoir que des muscles Entassez les uns sur les autres. Lors qu'ils furent Enlevez, on decouvrit ~~L'E~~ L'Extremité Inferieure du femur ; C'Est adire une portion du Corps de L'os d'Environ une ligne, terminée par deux Condiles bien formez et bien articulés avec la Rotule et le Tibia. Les parties moyennes et Superieures du Corps de L'os manquoient. Une membrane très ~~dure~~ Courte et Comme ligamenteuse, plus dure cependant et plus blanche que le ligament En tenoit lieu. elle Etoit applatie irregulierement par la pression des muscles. il paroit probable que c'etoit le Corps de L'os, dont L'ossification avoit été Interrompue. Il y avoit sans doute Interieurement une Cavité medullaire, mais elle avoit été détruite

Par L'affaissement des Parois. La tête du femur paroissoit manquer totalement. Au lieu de Cavité Cotyloïde, Dans l'os innominé il se presentoit une éminence exactement arrondie, a la partie externe de laquelle étoit attachée la membrane ligamenteuse et dessus. Les muscles rotateurs de la cuisse venoient s'inserer a cette éminence, qui étoit presque entierement cartilagineuse, si l'on en excepte un petit noyau assez dur. Selon toute apparence cette éminence Cotyloïdienne n'étoit autre que la tête du femur soudée dans la cavité. Cependant cette meme partie couppée en tous sens ne laissoit appercevoir aucun vestige de la soudure de ces deux pieces.

Le reste du corps de ce fœtus étoit bien conditioné a l'exterieur; couvert de beaucoup de Graisse et de bonne Qualité: ce qu'on remarque assez communement dans ceux qui ont le cerveau humide

L'interieur présentoit encore deux phenomenes.

Premierement l'estomac au lieu de sa capacité

ACADÉMIE ... DE CHIRURGIE C... N

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

Ordinaire, étoit retréci de telle sorte qu'il paroissoit ne
faire qu'une suitte avec L'œsophage et le duodenum.
il descendoit du premier, sans courbure grande
ni petite, ~~directement~~ *perpendiculairement s'inserer dans le second.
Seulement ses Valvules s'en faisoient distinguer
par leur blancheur et leur Epaisseur. de sorte on l'eut
pu facilement le méconnoitre, si la Ratte n'eut
été attachée a son côté gauche.

A L'egard du second Phænomene Arterieux,
L'Emulgente droite Arterielle au lieu de partir
lateralement de L'aorte Entre Les 2 Mesenteriques
prenoit Naissance de L'Illiaque droite.

ACADÉMIE ROYALE
DE
CHIRURGIE
C___ N___